

Gebruikershandleiding

Slagmoersleutel

62552

XPO ^{the} **tool**
experts



Afgebeeld product kan per model enigszins afwijken

Vóór ingebruikname de handleiding en veiligheidsvoorschriften lezen en toepassen!

Onder voorbehoud van technische aanpassingen!

Vanwege constante technische ontwikkelingen kunnen afbeeldingen, het stappenplan en technische gegevens enigszins afwijken.



De informatie in dit document kan te allen tijde zonder aankondiging vooraf gewijzigd worden. Het is niet toegestaan dit document zonder schriftelijke toestemming vooraf te kopiëren of op welke manier dan ook (deels) te vermenigvuldigen. Alle rechten zijn voorbehouden.

WilTec Wildanger Technik GmbH is niet aansprakelijk voor eventuele fouten in deze gebruiksaanwijzing of de daaraan aangesloten overzichten en schema's.

Hoewel *WilTec Wildanger Technik GmbH* met de grootst mogelijke zorg deze gebruikershandleiding heeft samengesteld, zodat deze volledig, foutloos en actueel is, kunnen fouten niet uitgesloten worden. Heeft u een fout in deze handleiding ontdekt of wilt u ons een tip ter verbetering meedelen, dan vernemen wij deze graag van u.

U kunt een e-mail sturen aan het onderstaand e-mailadres:

service@wiltec.info

of gebruik het contactformulier op onze website:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

De actuele versie van deze handleiding is in meerdere talen te vinden in onze webshop:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Ons postadres is:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler
Duitsland

Indien u een product wilt terugsturen ter reclamatie, reparatie, ruiling of om welke reden dan ook, verzoeken wij u het onderstaand adres te gebruiken. Let op! Om een snelle afhandeling van uw retourzending of ruiling te kunnen verwezenlijken, verzoeken wij u in elk geval ons Serviceteam te contacteren alvorens u het product terugzendt. Gebruik hiervoor het onderstaand adres en/of contactgegevens.

Retouren
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0 - Fax: +49 2403 55592-15



Inleiding

Wij danken u voor de aanschaf van dit hoogwaardig product. Om het risico op ongelukken en letsel zo veel mogelijk uit te sluiten, verzoeken wij u te allen tijde de basisveiligheidsvoorschriften in acht te nemen bij ingebruikname van dit product. Leest u alstublieft deze gebruikershandleiding zorgvuldig door en stel zeker dat u de inhoud ervan begrepen heeft.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig.

Veiligheidsaanwijzingen

WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidswaarschuwingen en -aanwijzingen zorgvuldig door voordat u het apparaat gaat gebruiken! Het niet opvolgen van de veiligheidsaanwijzingen en -instructies kan tot zware ongelukken, stroomschokken, brand en/of zwaar letsel leiden! Bewaar deze handleiding op een veilige plaats voor toekomstige raadpleging.

Veiligheid werkplek

- **Houd uw werkplek altijd goed verlicht en opgeruimd.** Onopgeruimde en slecht verlichte werkplaatsen verhogen het risico op ongelukken.
- **Gebruik het apparaat niet in ruimten of omgevingen met explosiegevaar. Gebruik het apparaat ook niet in de buurt van brandbare of explosieve vloeistoffen, gassen of andere gevaarlijke stoffen.** Elektrische apparaten kunnen vonken veroorzaken die deze stoffen kunnen aansteken.
- **Houd kinderen en omstanders uit de buurt van uw werkplek wanneer u met het apparaat werkt.** Aflleiding kan ervoor zorgen dat u de controle over het apparaat verliest.

Veiligheid elektrische apparaten

- **De stekker dient geschikt te zijn en probleemloos in het stopcontact te passen (let op de compatibiliteit). Voer nooit veranderingen aan de elektrische onderdelen (zoals de kabel, stekker of het stopcontact) uit. Gebruik bij gearde apparaten geen adapters.** Onveranderde stekkers en geschikte stopcontacten reduceren het risico op stroomschokken aanzienlijk.
- **Vermijd lichamelijk contact met gearde oppervlakken, zoals buizen, koelkasten, inductieplaten en verwarmingen.** Het risico op een stroomschok is groter wanneer uw lichaam geard is en geleid.
- **Stel het apparaat niet bloot aan regen en gebruik het niet in een natte of vochtige omgeving.** Het binnendringen van water in het apparaat verhoogt het stroomschokgevaar!
- **Ga zorgvuldig met de stroomkabel op. Gebruik deze niet om het apparaat ermee te dragen. Trek niet aan de kabel om de stekker uit het stopcontact te halen. Houd de kabel ver van hitte, olie, scherpe kanten of bewegende onderdelen.** Beschadigde of verwarde net snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.
- **Indien u het apparaat buiten wilt gebruiken, dient u een veilige, gecertificeerde en voor het gebruik buiten geschikte verlengkabel te gebruiken.** Het gebruik van een geschikte verlengkabel vermindert het risico op stroomschokken.
- **Indien het gebruik van het apparaat in de buitenlucht onvermijdelijk is, is de aanwezigheid van een aardlekschakelaar uiterst aanbevolen!** De aanwezigheid van een aardlekschakelaar vermindert het risico op stroomschokken.

Eigen veiligheid

- **Blijf waakzaam! Let op uw handelingen en gebruik het apparaat op een verantwoorde manier. Gebruik het apparaat niet wanneer u moe of onder invloed van alcohol, drugs of medische middelen bent.** Slechts een kleine aflleiding kan tot ongelukken met letsel leiden.
- **Draag veilige werkkleding. Draag geen loshangende kleding of kledingstukken (riemen, banden) of sieraden. Bind lange haren vast. Houd haren, kleding en handschoenen buiten het bereik van de bewegende delen van het apparaat.** Losse kleding, sieraden en lang haar vergroten het risico op ongelukken, omdat deze in de bewegende delen kunnen raken.



- **Voorkom dat het apparaat plotseling start. Zorg ervoor dat de inschakelknop op “OFF” staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt.** Draag het apparaat nooit met uw vinger aan de aan-/uitknop.
- **Buig niet te ver voorover. Let op een vaste en stabiele houding en houd uw evenwicht.** Een juiste houding zorgt ok bij onvoorziene situaties ervoor dat u de controle over het apparaat bewaart.
- **Gebruik en veiligheidsuitrusting.** Draag een veiligheidsbril, een mondkapje, werkhandschoenen en slipvaste werkschoenen wanneer u het apparaat gebruikt.
- **Indien er voorzieningen voor het automatisch afzuigen van stof en vuildeeltjes aanwezig zijn, sluit deze aan en schakel het in.** Het gebruiken van deze voorzieningen reduceren gevaren voor de gezondheid.

Gebruik en onderhoud van een elektrisch apparaat

- **Gebruik geen geweld bij het gebruiken van het apparaat. Gebruik altijd het juiste opzetstuk bij het apparaat, zodat het werk effectiever en veiliger uitgevoerd kan worden.**
- **Gebruik het apparaat niet wanneer de in- en uitschakelaar niet functioneert.** Een defecte schakelaar in gevaarlijk en dient direct gerepareerd of vervangen te worden.
- **Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u veranderingen door gaat voeren, toebehoren of onderdelen wilt vervangen of het apparaat opslaat.**
- **Bewaar het apparaat buiten het bereik van kinderen. Laat personen die deze handleiding niet gelezen en begrepen hebben, het apparaat niet bedienen.** Het gebruik door een onervaren persoon kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- **Onderhoud het apparaat regelmatig. Controleer het apparaat op verkeerd aangesloten onderdelen, blokkades van de bewegende onderdelen, defecten, beschadigingen en alle andere omstandigheden die de juiste werking van het apparaat zouden kunnen beperken. Laat beschadigingen repareren voordat u het apparaat in gebruik neemt.** Een groot deel van ongelukken met elektrische apparaten wordt veroorzaakt door onvoldoende of slecht onderhoud van het apparaat.
- **Neem altijd de werkvoorschriften in acht. Gebruik het apparaat en diens toebehoren volgens de richtlijnen van deze handleiding.** Het niet opvolgen van de voorschriften uit deze handleiding en de werkplaats kan tot onnodige, gevaarlijke situaties leiden.

Onderhoud

Laat het apparaat door gekwalificeerd vakpersoneel onderhouden en gebruik uitsluitend identieke onderdelen ter vervanging. Zo kan de veiligheid van het apparaat gewaarborgd blijven.

Apparaatspecifieke veiligheidsaanwijzingen

- **Houd de elektrische slagmoersleutel uitsluitend aan de geïsoleerde handvaten vast, zodat u beschermd bent tegen stroomschokken in het geval u tijdens uw werkzaamheden elektrische leidingen of kabels zou raken.** Het in aanraking komen met elektrische draden of kabels zou ertoe kunnen leiden dat metalen onderdelen onder spanning komen te staan. De gebruiker kan hierdoor een stroomschok krijgen.
- **Houd het apparaat aan de meegeleverde grepen vast.** Het verlies van controle over het apparaat kan tot zware ongelukken leiden. Bij het in- en losdraaien van de schroeven kan een hoog draaimoment in werking treden.
- **Houd het apparaat goed vast.** Het kan moeilijk zijn het apparaat vast te houden wanneer schroeven los- of vastgedraaid worden.
- **Klem het te bewerken werkstuk vast.** Gebruik hiervoor klemmen of een werkbankschroef. Op deze manier kunt u veiliger werken dan het vasthouden van het werkstuk met de blote hand.
- **Wacht totdat het apparaat volledig tot stilstaand gekomen is voordat u het weg legt.** Opzetstukken kunnen vastklemmen en tot verlies van de controle over het apparaat leiden.
- **Gebruik het apparaat nooit met een beschadigde kabel.** Raak een beschadigde kabel niet aan en trek deze niet wanneer het tijdens uw werkzaamheden beschadigd is geraakt. Een beschadigde stroomkabel is gevaarlijk en verhoogt het risico op stroomschokken.

Productomschrijving en technische gegevens

Gebbruiksdoel

De elektrische slagmoersleutel is bedoeld voor het in- of uitdraaien van schroeven en bouten. Ook moeren kunnen aangedraaid of losgemaakt worden.

Technische gegevens

Spanning (V)	230	
Frequentie (Hz)	50	
Vermogen (W)	450	
Stationair toerental (toeren/min)	3600	
Max. aandraaimoment (Nm)	rechtsom	100
	linksom	320
Vierkantaandrijving (mm)	12,7 (1/2")	
Grootte van de meegeleverde slagmoersleutelmoeren (mm)	17 / 19 / 21 / 22	
Gewicht (kg)	2,1	
Kabellengte (m)	3	
Beschermingsklasse	II	

Bediening

Richtingsschakelaar

U kunt kiezen tussen het draaien naar links of rechts. Dit doet u door middel van de richtingsschakelaar.



Aanwijzingen:

- Gebruik de richtingsschakelaar uitsluitend in stilstand!
- Het maximale draaimoment is op 100 Nm begrensd.

In- en uitschakelen

Let op! De stroomspanning die op het fabrieksetiket van het apparaat is aangeduid, dient overeen te komen met de daadwerkelijk aanwezige netspanning. Het niet overeenstemmen van de elektrische waarden kan voor levensbedreigende situaties zorgen!

Gebruik

- Druk de in- en uitschakelaar in. Het apparaat zal met de maximale snelheid draaien. Laat de knop los om het apparaat weer uit te schakelen.
- Het aandraaimoment is afhankelijk van het toerental en de slagduur. Gebruik de slagmoersleutel bij het aandraaien van schroeven en moeren uitsluitend voor de voormontage. Het gewenste aandraaimoment van de schroef of moer mag niet met de elektrische slagmoersleutel bereikt worden, maar met een momentsleutel die op het aandraaimoment ingesteld is.
- Het daadwerkelijke aandraaimoment dient in ieder geval met een draaimomentsleutel gecontroleerd te worden!
- Volg altijd de instructies van de fabrikant voor het aandraaien van bouten en moeren. Volg bovendien de richtlijnen van de fabrikant voor het tijds- en vermogenstest van bouten en moeren.



- Na het vervangen van wielen (velgen) dienen de bouten en moeren regelmatig gecontroleerd en aangedraaid te worden. Deze controle dient in ieder geval na 50 tot 100 km met een draaimomentsleutel uitgevoerd te worden.

Onderhoud en reiniging

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u werkzaamheden aan de onderdelen van het apparaat uitvoert. **Let op: letselgevaar!**
- Gebruik uitsluitend originele onderdelen, zodat er geen risico op letsel ontstaat. De onderstaande stappen voor reiniging en onderhoud dienen regelmatig uitgevoerd te worden. Dit zorgt voor een efficiënt gebruik van het apparaat voor langere duur.

Reiniging



Stroomschokgevaar! Besproei het apparaat NOOIT met water en dompel het apparaat ook niet onder water.

Houd de ventilatieopeningen, de motorbehuizing en de grepen van het apparaat altijd schoon. Gebruik een vochtige doek of een borstel. Gebruik geen reinigings- of oplosmiddel. Dit kan het apparaat onherstelbaar beschadigen.

Onderhoud: vervangen koolborstels

1. Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Laat het apparaat afkoelen.
3. Haal met een schroevendraaier de serviceklep los.
4. Verwijder de serviceklep.
5. Trek de koolborstels uit de houder.
6. Schuif nieuwe koolborstels in de houder.
7. Breng de serviceklep weer aan.
8. Herhaal dit proces ook aan de andere kant van het apparaat. De koolborstels mogen namelijk uitsluitend per paar vervangen worden.

Opslag

Bewaar het apparaat op een droge, veilige plaats en buiten het bereik van kinderen.

Afvalverwerkingsvoorschriften

De EU-richtlijn (2012/19/EU, WEEE) ter inzameling en verwerking van (oude) elektrische apparaten regelt de inzameling van oude elektrische en elektronische apparaten binnen de EU en is ook op nationaal niveau geratificeerd.

Alle *WilTec*-apparaten die onder de WEEE-richtlijn vallen zijn met het doorkruiste containersymbool aangeduid. Dit symbool geeft aan dat het apparaat niet met het huishoudelijk afval weggegooid mag worden.

Wiltec Wildanger GmbH is in het Duitse EAR-afvalregister geregistreerd onder het WEEE-registratienummer DE45283704.

Inzameling en verwerking van gebruikte elektrische en elektronische apparaten is toepasbaar in alle landen van de Europese Unie en overige landen die over een nationaal inzamel- en verwerkingssysteem beschikken. Het symbool dat op het apparaat of de verpakking ervan is afgebeeld, geeft aan dat het product niet met het huishoudelijke afval gecombineerd mag worden. Het product dient naar een afvalverwerkingslocatie te worden gebracht, waar het recyclen van elektrische en elektronische apparaten wordt verzorgd.

Met uw bijdrage aan het correct verwerken van elektrisch afval helpt u mee aan het beschermen van het milieu en de gezondheid van uw medemens. Milieu en gezondheid worden door het verkeerd verwerken van elektrisch afval in gevaar gebracht. Eveneens helpt het recyclen van materialen het onnodig verbruik van grondstoffen te verminderen.

Verdere informatie over het recyclen van dit product verkrijgt u bij uw gemeente, op de website van de rijksoverheid en/of bij de verkoper waar u het product gekocht heeft.



Adres:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
52249 Eschweiler
Duitsland

Belangrijk:

Het op welke manier dan ook kopiëren van deze handleiding en/of gebruik ervan voor commerciële doeleinden, is uitsluitend toegestaan met vooraf verkregen schriftelijke toestemming van *WilTec Wildanger Technik GmbH*.